Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出版宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の過ぎり宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後には記載された過りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され」、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且1つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いをは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
•	SEMICONDUCTOR DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の4額がチェック されている場合は、この疑りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出頭され、 この出頭の米国出頭番号またはPCT国際出頭番号は、 であり、且つ の日に補正された出頭(該当当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable)
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範B囲を含む上記明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに1表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、選邦規則法典第37編規則1.58に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する難務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版またには発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している3米国法典第3 5辆第365条(a)によるPCT国際出版について、岡須第119条(a)

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効が性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに写賞書する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent of inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

statements may jeopardize the validity of the application or any

patent issued thereon.

優先権を主張する本出版の出版目	グいて 仮先推を主張するるとともに、 3よりも前の出頭日を有目する外国での 、吹いはPCT国際出頭間については、 ・ェックすることにより) 示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Applications 外国での先行出取	·		Priority Not Claimed 優先檢主孫なし	
2002 062027/DV	Tanan	10/March /2002		
2003-062927 (P) (Number)	Japan (Country)	10/March/2003 (Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出頭日/月/年)	ليا	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出質日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	米国仮特許出頭についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, 119(e) of any United States provisional a		
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各特35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていな出版日と本国内出版日よたはPC	る米国出版についても、、その米国法 益を主張し、又米国を計構定するいか そのぼ第365条(c)には基づく利益 計請求の範囲の主題がら、米国法典第 れた整様で、先行する3米国出版又は い場合においては、それの先行出版の 下国際出版日との間の)期間中に入手 7額規則1.56に定る表を記する。	I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior U International application in the manner paragraph of Title 35, United States Cod acknowledge the duty to disclose informational patentability as defined in Title 37, Code Sections 1.56 which became available be prior application and the national or PCT application.	or 365(c) of any PCT United States, listed below h of the claims of this nited States or PCT rovided by the first e Section 112, I ation which is material to of Federal Regulations, etween the filing date of the	
(Application No.) (出資番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (類況:特許許可、係属中、放棄)		
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aban (項別:特許許可、係属中、加	•	
且つ情報と信ずることに基づく見を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	すの知識に係わる関述がず真実であり、 要述が、真実であると信じられること り関述などを行った場合をは、米国伝典 罰金または拘禁、若しくはその両方 な故意による単偽の関述をは、本出質ま	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statement belief are believed to be true; and further made with the knowledge that willful fals made are punishable by fine or imprison 1001 of Title 18 of the United States Coo	that these statements were e statements and the like so ment, or both, under Section	

Page 2

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国政特許関係庁との全ての緊疫を遂行するために、記名をれた発明者としして、下記の弁践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録報酬号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Steven W. Allis, Reg. No. 50,532; Stephen A. Becker, Reg. No. 26,527; John G. Bisbikis, Reg. No. 37,095; Daniel Bucca, Reg. No. 42,368; Kenneth L. Cage, Reg. No. 26,151; Jennifer Chen, Reg. No. 42,404; Bernard P. Codd, Reg. No. 46,429; Lawrence T. Cullen, Reg. No. 44,489; Paul Devinsky, Reg. No. 28,553; Margaret M. Duncan, Reg. No. 30,879; Shamita De. Etienne-Cummings, Reg. No. 46,072; Ramyar M. Farid, Reg. No. 46,692; Brian E. Ferguson, Reg. No. 36,801; Michael E. Fogarty, Reg. No. 36,139; John R. Fuisz, Reg. No. 37,327; Willem F. Gadiano, Reg. No. 37,136; Keith E. George, Reg. No. 34,111; John A. Hankins, Reg. No. 32,029; Eric J. Kraus, Reg. No. 36,190; Catherine Krupka, Reg. No. 46,227; Jack Q. Lever, Reg. No. 28,149; Raphael V. Lupo, Reg. No. 28,363; Burman Y. Mathis III, Reg. No. 44,907; Michael A. Messina, Reg. No. 33,424; Dawn L. Palmer, Reg. No. 41,238; Joseph H. Paquin, Jr., Reg. No. 31,647; Scott D. Paul, Reg. No. 42,984; William D. Pegg, Reg. No. 42,988; Robert L. Price, Reg. No. 22,685; Gene Z. Rubinson, Reg. No. 33,351; Brian K. Seidleck, Reg. No. 51,321; Joy Ann G. Serauskas, Reg. No. 27,952; David A. Spenard, Reg. No. 37,449; Arthur J. Steiner, Reg. No. 26,106; David L. Stewart, Reg. No. 37,578; Wesley Strickland, Reg. No. 44,363; Michael D. Switzer, Reg. No. 39,552; David M. Tennant, Reg. No. 48,362; Judith L. Toffenetti, Reg. No. 39,048; Daniel S. Trainor, Reg. No. 43,959; Kelli N. Watson, Reg. No. 47,170; Cameron K. Weiffenbach, Reg. No. 44,488; Aaron Weisstuch, Reg. No. 41,557; Edward J. Wise, Reg. No. 34,523; Jeffrey A. Woller, Reg. No. 48,041; Alexander V. Yampolsky, Reg. No. 36,324; Robert W. Zelnick, Reg. No. 36,976; and Wei-Chen Chen, admitted under 37 CFR 10.9(b)

Send Correspondence to:
McDermott, Will & Emery 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Stephen A. Becker 202-756-8000

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Tomohide TERASHIMA
発明者の署名	日付	Tomohide Jerashima May 8,200
住所		Residence
		Hyogo, Japan
国 籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisl
		2-3, Marunouchi 2-chome,
		Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature Date
住所	_	Residence
国籍		Citizenship
郵便の発先		Post Office Address
		<u> </u>
•		

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名:をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)